

Table 1

Timbalier Islands gulfside magnitude of change (meters)			Timbalier Islands bayside magnitude of change (meters)		
1887-1988	1988-1996	1887-1996	1887-1988	1988-1996	1887-1996
1 na	1 -57	1 na	1 na	1 252	1 na
2 na	2 -39	2 na	2 na	2 -45	2 na
3 na	3 49	3 na	3 na	3 -35	3 na
4 na	4 58	4 na	4 na	4 -17	4 na
5 na	5 79	5 na	5 na	5 -28	5 na
6 na	6 92	6 na	6 na	6 -84	6 na
7 na	7 100	7 na	7 na	7 -42	7 na
8 na	8 86	8 na	8 na	8 -24	8 na
9 na	9 79	9 na	9 na	9 1	9 na
10 na	10 4	10 na	10 na	10 -4	10 na
11 na	11 -33	11 na	11 na	11 2	11 na
12 na	12 -27	12 na	12 na	12 0	12 na
13 na	13 -46	13 na	13 na	13 -82	13 na
14 na	14 -9	14 na	14 na	14 -76	14 na
15 na	15 5	15 na	15 na	15 -11	15 na
16 na	16 -33	16 na	16 na	16 -43	16 na
17 na	17 -53	17 na	17 na	17 -95	17 na
18 809	18 -3	18 798	18 na	18 -37	18 na
19 604	19 -20	19 588	19 -527	19 -514	19 -1046
20 404	20 -44	20 363	20 -602	20 -117	20 -722
21 202	21 -66	21 156	21 -466	21 na	21 na
22 46	22 -57	22 -5	22 -1478	22 72	22 -1403
23 -75	23 -72	23 -144	23 -695	23 2	23 -693
24 -182	24 -105	24 -281	24 -366	24 na	24 na
25 -316	25 -115	25 -435	25 -144	25 -197	25 -319
26 -459	26 -185	26 -645	26 -140	26 -32	26 -173
27 -578	27 -307	27 -889	27 -591	27 -85	27 -680
28 -652	28 -480	28 -1132	28 -197	28 -76	28 -273
29 -824	29 na	29 na	29 -514	29 364	29 -149
30 -1057	30 na	30 na	30 -364	30 na	30 na
31 -1308	31 na	31 na	31 -433	31 na	31 na
32 na	32 na	32 na	32 -490	32 na	32 na
33 na	33 na	33 na	33 na	33 na	33 na
34 na	34 na	34 na	34 na	34 na	34 na
35 na	35 na	35 na	35 na	35 na	35 na
36 na	36 na	36 na	36 na	36 na	36 na
37 na	37 na	37 na	37 na	37 na	37 na
38 na	38 na	38 na	38 na	38 na	38 na
39a na	39a na	39a na	39a na	39a na	39a na
39b na	39b na	39b na	39b na	39b na	39b na
41a na	41a na	41a na	41a na	41a na	41a na
41b na	41b na	41b na	41b na	41b na	41b na
42a na	42a na	42a na	42a na	42a na	42a na
42b na	42b -352	42b na	42b na	42b 437	42b na
43a na	43a na	43a na	43a na	43a na	43a na
43b na	43b -401	43b na	43b na	43b 359	43b na
44a na	44a na	44a na	44a na	44a na	44a na
44b na	44b na	44b na	44b na	44b na	44b na
45a na	45a na	45a na	45a na	45a na	45a na
45b na	45b na	45b na	45b na	45b na	45b na
46a na	46a na	46a na	46a na	46a na	46a na
46b na	46b na	46b na	46b na	46b na	46b na
47a na	47a na	47a na	47a na	47a na	47a na
47b na	47b na	47b na	47b na	47b na	47b na
48a na	48a na	48a na	48a na	48a na	48a na
48b na	48b na	48b na	48b na	48b na	48b na
49a na	49a na	49a na	49a na	49a na	49a na
49b na	49b na	49b na	49b na	49b na	49b na
50a na	50a na	50a na	50a na	50a na	50a na
50b na	50b na	50b na	50b na	50b na	50b na
51a na	51a na	51a na	51a na	51a na	51a na
51b na	51b -148	51b na	51b na	51b -148	51b na
52a na	52a na	52a na	52a na	52a na	52a na
52b na	52b -133	52b na	52b na	52b -133	52b na
53 na	53 -183	53 na	53 na	53 -183	53 na
54 na	54 -54	54 na	54 na	54 -54	54 na
55 -1647	55 -15	55 -1657	55 1768	55 -15	55 1590
56 -1826	56 -152	56 -1976	56 2239	56 -152	56 2328
57 -1850	57 -154	57 -1999	57 2092	57 -154	57 2325
58 -1883	58 -465	58 -2346	58 2210	58 -465	58 2208
59 -1949	59 -242	59 -2186	59 1954	59 -242	59 1936
60 -2017	60 -245	60 -2262	60 2400	60 -245	60 2241
61 -2159	61 na	61 na	61 2056	61 na	61 na
62 -2207	62 na	62 na	62 2101	62 na	62 na
63 -2256	63 na	63 na	63 2130	63 na	63 na
64 -2354	64 na	64 na	64 2164	64 na	64 na
65 -2450	65 na	65 na	65 2402	65 na	65 2386
66 -2384	66 -59	66 -2440	66 2749	66 -59	66 2718
67 -2440	67 -73	67 -2511	67 3021	67 -73	67 2839
68 -2621	68 -65	68 -2685	68 2998	68 -65	68 2953
69 -2879	69 na	69 na	69 3302	69 na	69 na
70 -3368	70 na	70 na	70 na	70 na	70 na
71 na	71 na	71 na	71 na	71 na	71 na